**EFFECT OF IRRADIATION ON THE MECHANICAL BEHAVIOR OF RESTORATIVE MATERIALS**

**EFEITO DA RADIOTERAPIA NO COPORTAMENTO MECÂNICO DE MATERIAIS RESTAURADORES**

Veridiana Resende NOVAIS1, Paulo Cézar SIMAMOTO JÚNIOR2, Renata Borges RODRIGUES3, Marina Guimarães ROSCOE4, Andréa Dolores Correia Miranda VALDIVIA4, Carlos José SOARES1

1. Professor Doutor da Faculdade de Odontologia, Universidade Federal de Uberlândia, Departamento de Dentística e Materiais Odontológicos.
2. Professor Doutor da Escola Técnica de Saúde, Universidade Federal de Uberlândia, Departamento de Prótese Fixa e Materiais Odontológicos.
3. Discente da Pós Graduação, Faculdade de Odontologia, Universidade Federal de Uberlândia. Departamento de Dentística e Materiais Odontológicos.
4. Mestre em Clínica Odontológica, Faculdade de Odontologia da Universidade Federal de Uberlândia. Departamento de Dentística e Materiais Odontológicos.

**Endereço para correspondência:** Veridiana Resende Novais – Faculdade de Odontologia – Universidade Federal de Uberlância – Av Pará 1720, Bloco 4L, Anexo A, 3º Andar, sala A32 Campus Umuarama – Uberlandia – MG – Brazil – 38400-902 – e-mail: veridiana@foufu.ufu.br/veridianaresende@hotmail.com - Phone: +55-34-32258106